ANALOG SEQUENCER MANUAL TR

GİRİŞ

VAEMI Analog Sequencer

VAEMI Analog Sequencer, klasik 8 adımlı yapısıyla tamamen analog olarak tasarlanmış, kompakt ve standalone bir sequencer'dır. Through-hole komponentlerle elde üretilmiş bu cihaz, saf analog kontrol isteyenler için sahnede ve stüdyoda güvenilir bir merkez sunar.
Full analog devre yapısı, perdesiz (stepless) CV knob'lar sayesinde frekansların tamamen özgürce ve mikro hassasiyetle ayarlanabilmesine olanak tanır. Bu sayede dijital kısıtlamalar olmadan, sınırsız tonal ve ritmik varyasyon elde edebilirsiniz. Ayrıca analog mimarisi sayesinde cihaz, Clock Input üzerinden çok yüksek frekanslardaki clock sinyallerini de sorunsuzca algılayıp çalıştırabilir; bu da ekstrem tempo ve deneysel senaryolar için geniş bir alan sunar.
12V–15V adaptörle çalışan sequencer, 8V CV ve 5V Gate çıkışlarına sahiptir. Tüm modüler ve standalone sistemlerle uyumludur.

Kontroller:

Her adım için bireysel bir CV knob'u ve Gate On/Off switch'i bulunur. Bu switch'ler sayesinde gate sinyalinin hangi adımlarda gönderileceğini manuel olarak belirleyebilirsiniz. CV ve Gate çıkışları üst panelde "CV Out" ve "Gate Out" olarak gruplandırılmıştır. İki farklı gate çıkışı vardır: Short Gate Out, Long Gate Out
Step numaraları, her knob'un üstünde yer alır ve sıralı şekilde yanan yeşil LED'lerle takip edilebilir. Ayrıca mavi LED, Long Gate sinyalini gösterir.

Dahili Osilatör ve Clock Girişi:

Cihazın içinde bir osilatör bulunur ve bu osilatör sekansın temposunu belirler. Tempo, ön paneldeki kontrol knob'u ile ayarlanabilir. Harici sistemlerle senkron için bir Clock Input mevcuttur. Clock sinyali takıldığında dahili tempo devre dışı kalır ve cihaz dış clock ile çalışmaya başlar.

Reset Özelliği:

Kırmızı renkteki Reset tuşu ve bir Reset Input girişi bulunur. Reset In, 5V'luk bir gate sinyali ile çalışır. Sinyal geldiğinde sequencer 1. adıma geri döner ve sinyal süresi boyunca o adımda kalır. Bu özellik, birden fazla sequencer'ın senkronize edilmesine veya yaratıcı pattern varyasyonlarına olanak tanır.

Hold Fonksiyonu:

Yeşil renkli bir Hold butonu ve bir Hold In girişi mevcuttur. Hold aktif olduğunda sequencer bulunduğu adımda sabit kalır.
Hold fonksiyonu açıkken: Long Gate Out sabit 5V üretir, Short Gate Out clock sinyalini sürdürür
Hold In girişi en az 1V'luk gate sinyaliyle tetiklenir.
VAEMI Analog Sequencer, doğrudan kontrol, canlı müdahale imkanı ve tamamen analog devre yapısıyla klasik sequencer tasarımıdır.

GİRİŞ

Öne Çıkan Özellikler

Tamamen Analog Tasarım — 8 step, standalone format, through-hole komponentlerle üretilmiş, saf analog.

Perdesiz Frekans Kontrolü — Stepless CV knob'lar ile mikro hassasiyetle ve tamamen özgürce ayarlanabilen frekanslar.

Yüksek Frekans Clock Uyumu — Analog yapısı sayesinde Clock Input'ta çok yüksek frekanslı sinyalleri de algılayabilme ve çalıştırabilme.

Geniş Uyumluluk — 8V CV ve 5V Gate çıkışları ile tüm standalone cihazlar ve modular sistemlerle sorunsuz çalışma.

Her Step İçin Tam Kontrol — CV knob ve On/Off gate switch'leri ile adım bazlı gate yönetimi.

İki Ayrı Gate Çıkışı — Short ve Long gate çıkışları ile ritmik vurgularda esneklik.

Görsel Adım Takibi — Yeşil LED'lerle adım numaraları, mavi LED ile long gate sinyali takibi.

Dahili Analog Clock — Tempo knob'u ile ayarlanabilir frekans, clock osilatörü ile bağımsız kullanım.

Harici Clock Senkronizasyonu — Clock In girişi ile diğer sequencer ve sistemlerle senkron çalışma; dahili clock otomatik devre dışı.

Reset Fonksiyonu — Reset tuşu ve Reset In girişi (min. 5V gate) ile anında 1. adıma dönüş; sinyal süresince step 1'de kalma özelliği.

Master Start/Pause Switch — Tek hareketle başlat/durdur kontrolü.

Hold Fonksiyonu — Yeşil hold tuşu ve Hold In girişi (min. 1V gate) ile bulunduğunuz step'te kalma; gate açıkken Long Gate Out'tan sabit 5V, Short Gate Out'tan clock sinyali.

Canlı Performansa Uygun — Gerçek zamanlı müdahale, pattern varyasyonları ve analog tepki hissi.

Güç Gereksinimi — 12V-15V adaptör ile çalışma.

Boyutları
190mm (uzunluk) x 90mm (genişlik) x 50mm (yükseklik)

Güç Tüketimi ve Besleme Bilgisi
12-15V arası DC voltaj sağlayan adaptörlerle de kullanılabilir.

Adaptörün sağladığı akım, cihazın çalışması için minimum 50mA olmalıdır. Bu durumda, güç tüketimi yük gereksinimlerine bağlı olarak 0.6W ila 0.75W arasında değişebilir.

Girişler
Clock Input - Harici clock sinyali girişi, dahili clock devresini devre dışı bırakır
Reset Input - 5V gate sinyali ile tetiklenen reset girişi
Hold Input - En az 1V gate sinyali ile tetiklenen hold girişi

Çıkışlar
CV Output - 8V seviyesinde kontrol voltajı çıkışı
Long Gate Output - 5V gate sinyali, hold aktifken sabit 5V
Short Gate Output - 5V gate sinyali, hold aktifken clock sinyalini sürdürür

Adaptör dahil değildir.

ÖN PANEL

1. Pozitif ucu merkezde olan, 2.1 mm DC jak güç giriş soketi.
2. Step 1-8 Gösterge Ledleri
3. Step 1-8 CV Potansiyometreleri
4. Step 1-8 Gate Anahtarları
5. Internal Master Tempo
6. Long (Uzun) Gate Gösterge Ledi
7. Sıralayıcı Başlat - Duraklat Anahtarı
8. Reset Düğmesi
9. Hold (Duraklat) Düğmesi
10. Clock (Saat) Girişi
11. Reset Girişi
12. Hold Girişi
13. CV Çıkışı
14. Long (Uzun) Gate Çıkışı
15. Short (Kısa) Gate Çıkışı

GARANTİ ŞARTLARI

Diy kitler Vaemi garanti kapsamında değildir. Diy kitlerde monte hatasından ve başka türlü oluşan sorunlardan Vaemi sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Vaemi bu ürünün monte edilmiş halini aldığınız zaman iki yıl boyunca garantisini verir. Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren geçerlidir. (satın alma kanıtı/fatura gereklidir).
Yanlış güç kaynağı kullanılması, bus board veya modüle ters kablo takılması, arızalı yassı (ribon) kablo kullanılması, komponentlerin çıkarılması, ön panelin değiştirilmesi, çıkışın çıkışa yönlendirilmesi gibi arıza yaratacak durumlar garanti kapsamında değildir. Ürünün garantiden çıkmasına sebep olur. Bu durumda normal servis ücreti uygulanacaktır. Vaemi çalıştırma nedeniyle kişiye veya aygıta verilen zararlardan sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Garanti süresi boyunca kusurlu ürün Vaemi tarafından ücretsiz onarılacaktır. Ürünün Vaemi'ye kargolanmasından ve ücretinden kullanıcı sorumludur.

Sorularınız için lütfen info@vaemi.net ile iletişime geçiniz.

CE/REACH Compliant/RoHS Compliant
All Vaemi product are assembled with parts and materials that are compliant with CE/REACH/RoHs standards.

made in Türkiye